| POSITION                  | INITIALS | ID NO. |          | DATE  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|----------|--------|----------|-------|--|--|--|--|--|
| FEE DETERMINATION         | ۲.       |        | 02 24-00 |       |  |  |  |  |  |
| O.I.P.E. CLASSIFIER       |          |        |          | 11    |  |  |  |  |  |
| FORMALITY REVIEW          | TA       | TC 544 | O(·      | 07/01 |  |  |  |  |  |
| RESPONSE FORMALITY REVIEW |          |        |          |       |  |  |  |  |  |

## INDEX OF CLAIMS

| ·              | Rejected        | N   | Non-elected  |
|----------------|-----------------|-----|--------------|
| <b>3</b>       | Allowed         | l l | Interference |
| - (Through nur | neral) Canceled | Α   | Appeal       |
| +              | Restricted      | 0   | Objected     |

| la        | skn                                    | Date |              |          |        |          |          |    |          | 1              | Claim Date |   |   |          |                |          |          |          |              | 7        | a        | eim      | Date     |                     |          |            |          |          |              |   |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------|--|------|--------------|----------|--------|----------|----------|----|----------|----------------|------------|---|---|----------|----------------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|---------------------|----------|------------|----------|----------|--------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ٣         | Ī                                      | 12   | П            | 7        | 1      |          | Γ        | Ē  | Г        | Т              | Т          |   |   | _        |                | 12       | Г        | Т        | Г            | T        |          |          | П        | П                   | $\dashv$ | ٣          | _        | Γ        | П            | Г   | Г        | Γ        | Г        |          |          |          | П        |
| ١.,       | 13                                     | 13   | ٤            | 1        | 90     |          |          |    | ı        | ı              | 1          |   |   | -        | 3              | 20       |          | 1        | 1            | 1        | Ι,       |          |          |                     | - 1      | ء ا        | 星        |          | ı            | •   | l        |          |          |          | Н        |          |          |
| 100       | 腹                                      | 6    | ناد          | ارج      | 1 20 3 |          |          |    |          |                | 1          |   |   | 3        | Original       | 2°<br>•3 | 1        | ĺ        |              | į,       |          |          |          | 1 1                 | - [      | i.         | Original |          |              |   | l        |          |          |          | li       |          |          |
| ۴         | ĭ                                      | ť    | 7            | -        | 3      | Н        | $\vdash$ | ⊢  | ⊢        | ⊢              | ⊢          | Н |   | 1        | 54             | 7        | ┝        | ╂─       | ⊢            | -        | $\vdash$ | Н        | Н        | H                   | $\dashv$ | 1          | 101      | ⊢        | <del> </del> | ╌   | ╁        | -        | ┢        | Н        | Н        | $\vdash$ | Н        |
| ⊢         | ŀ                                      | ╀    | +            | -        |        | -        | ├        | l– | ⊢        | ├              | ⊢          | Н |   | $\vdash$ | 52             | j        | $\vdash$ | ╀        | ⊢            | -        |          | Н        | Н        | Н                   | $\dashv$ | -          | 102      | -        | ⊢            | ⊢   | -        | Н        | -        | -        | Н        | Н        | Н        |
| ┡         |  |      | 4            | _        | T      | Ц        | ╙        | ļ  | ļ        | ▙              | ┡          | _ |   | $\vdash$ | 53             |          | <u> </u> | ⊢        | <b> -</b> -  | _        | Н        | Н        | -        | ⊢                   |          | ⊢          | 103      | -        | ⊢            | ⊢   | Н        | ┝        | H        | $\vdash$ | Н        | Н        | Н        |
| L         | L                                      | L    | 1            |          | Ш      | Ш        | L        | L  | 乚        | 上              | ட          | Ц | ļ | L        |                | 7        | L.       | L        | ᆫ            |          | _        | Ц        | _        | Ц                   | _        | <u> </u>   |          | <u> </u> | ㄴ            | <u> </u>  | _        | L.       | Ц        |          | Н        |          | Ц        |
| Ή-        | $\Box$                                 | L    | ⊥            |          |        |          |          | L  | L        | _              | L          | Ш |   |          | 34             | ~        | _        | L        | _            | Ц        | L.,      | Ш        |          | Ш                   | _        | _          | 104      |          | <u> </u>     | ╙   | _        | <u> </u> | Ц        | Н        | Ц        | Щ        |          |
| L         | Ĺŧ                                     | L    | L            |          |        |          |          | _  |          | L              |            |   |   | L        | 35             |          |          |          |              | L        |          | Ш        | Ш        |                     | _        | L          | 105      |          | L            | L   |          |          |          | Ш        | Ц        |          |          |
|           | H                                      | L    | Ι            |          |        |          |          |    |          |                |            |   |   |          | 56             |          |          |          |              |          |          |          |          | Ц                   | _]       | $\perp$    | 105      | _        | L            | L   |          | Ш        |          |          |          |          |          |
|           | Ц                                      | Г    | Τ            |          |        |          |          |    | П        |                |            |   |   |          | 57             |          |          |          |              |          |          |          |          |                     |          | L          | 107      |          |              | L   |          |          |          |          |          |          |          |
| Г         | 0                                      | 17   | 7            | 7        | 7      | П        |          |    | Г        | Γ              | П          |   |   |          | 58             |          |          | Г        |              |          |          |          |          |                     | 1        |            | 108      |          |              |   |          |          |          |          |          |          |          |
| Г         | П                                      | ۲.   | Ť            |          |        | П        |          |    |          |                | Г          |   |   |          | 59             |          | •        |          |              |          |          |          |          | П                   | 7        | Г          | 109      |          |              |   |          |          |          |          | П        |          |          |
|           | 16                                     | 14   | ,            | ┪        |        |          | Н        |    | _        | t              |            |   |   | П        | 60             |          |          | Г        | П            | П        |          | П        | П        | П                   | 7        |            | 110      |          |              |   |          |          |          |          |          |          |          |
| Н         | 1                                      | ĸ    | #            | ᅥ        |        | Н        | Н        | Н  |          | Н              | Н          | П |   | Н        | 61             |          |          |          | П            | П        |          | П        | П        |                     | ┪        |            | 111      |          |              | Г   |          |          | П        |          |          |          | ┪        |
| H         | 1                                      | И    | 4            | Н        |        | Н        | Н        | -  | -        | $\vdash$       | Н          | Н |   | Н        | 62             |          | _        | Н        | Н            | Н        | Н        | Н        | Н        | $\dashv$            | $\dashv$ | $\vdash$   | 112      |          | -            | Н   | Н        | -        | Н        | $\vdash$ | -        | $\dashv$ | ⊣        |
| $\vdash$  | H                                      | H    | 4            | ⊣        | -      | Н        | Н        | Н  | ┢╾       |                | Н          | Н |   | Н        | 63             | -        |          |          | Н            | Н        | $\vdash$ | ┥        | $\vdash$ | +                   | $\dashv$ | 1          | 113      | Н        | $\vdash$     | Н   | Н        | Н        | Н        | Н        |          | ᅱ        |          |
| $\vdash$  |  | H    | ╬            | 4        | -1     | Н        | Н        | Н  | -        |                | Н          | Н |   | Н        | 64             | -        | $\vdash$ | H        | Н            | H        |          | Н        | $\dashv$ |                     | -        | $\vdash$   | 114      | Н        | -            | Н   | Н        | Н        | $\vdash$ | $\vdash$ | 4        | -        |          |
| $\vdash$  | ľ                                      | u    | 4            | 4        |        | Щ        | Н        | Ы  | $\vdash$ | H              | Н          | Ш |   | Н        |                | _        | <u> </u> | Н        | Н            | Н        | $\vdash$ | Н        |          | -                   | 4        | -          |          | Н        | $\vdash$     | ⊢⊦  | Н        | Н        | Н        | Н        |          |          | _        |
| Щ         | 14                                     | 4    | 1            | _        | _      |          | Ш        | Ш  | Щ        | _              | Ы          | Щ |   | Н        | 65             | _        | Щ        | Ш        | Ш            | Ш        | Щ        | Ш        | <u> </u> | 4                   |          | $\vdash$   | 115      | Н        |              | Н   | Н        | Ш        | Н        | Щ        | 4        | 4        | 4        |
| Ш         | 団                                      | IJ   | И.           |          |        |          | Ш        | Ш  | Ш        | Щ              | Ш          | Ш |   | Ш        | 66             | 4        |          | Ш        | Ш            |          |          | Ц        | [        | _                   | 4        | <b>I</b> — | 15       | Ш        |              | Ц   | Ш        | Щ        | Ш        |          | _        | _        | _        |
| Ш         |  |      | L            |          | _      |          |          |    | L        |                |            | Ш |   | Ш        | 67             |          |          | Ц        |              |          |          |          | $\Box$   | _                   | _        | L          | 7        | Ц        |              | Ш   | Ш        |          |          |          | _        | _        | _        |
|           | 1                                      | Z    | $\mathbf{I}$ |          |        |          |          |    |          |                |            |   |   | Ш        | 68             |          | -        | L        |              |          |          |          |          |                     |          | L          | 118      |          |              |   |          |          |          |          | ┙        |          |          |
| П         | 1                                      | И    | П            | ٦        |        |          |          |    |          | Г              | П          |   |   | П        | 69             |          |          |          |              |          |          |          |          | ľ                   | 7        | F.         | 119      |          |              |   |          |          |          |          |          | _        |          |
| Н         | ᅔ                                      | N    | m            | 7        | $\neg$ |          |          |    |          |                |            |   |   | П        | 70             |          |          |          |              |          |          |          | T        | $\Box$              | 7        |            | 120      |          |              | П   |          |          |          |          | 7        |          | $\neg$   |
| Н         | 7                                      | н    | ⊭            | ┥        | ┪      | $\dashv$ | Н        | Н  | Н        | $\vdash$       | Н          | Н |   | Н        | 71             | -1       | -        | Н        | Н            | -        |          | -        | -        | +                   | ┥.       | -          | 121      |          |              | Н   | $\vdash$ | _        | _        | $\dashv$ | -1       | -        |          |
| Н         | 3                                      | И    | Н            | ┥        | -      | $\dashv$ | $\dashv$ |    | -        | Н              | Н          | Н |   | Н        | 72             | -1       |          | Н        | H            |          |          | -        | +        | +                   | -1       | $\vdash$   | 22       | Н        | -            | Н   | Н        | Н        |          |          | -        |          | ᅥ        |
| Н         | 1                                      | н    | 4            | 4        | -1     | $\vdash$ |          | Н  | _        | Н              | Н          | Н |   | Н        | <del>'</del> 5 | $\dashv$ | _        | $\vdash$ | -            | $\vdash$ | -        | $\dashv$ | -        | -+                  | $\dashv$ |            | S I      | $\vdash$ | _            | Н   | $\vdash$ | $\vdash$ |          | $\dashv$ | ╛        | -        | ᅴ        |
| Н         | =                                      | H    | +            | 4        | -      |          |          | Н  |          | Н              | Н          | Н |   | Н        | 74             | -        | -        | Н        | Н            | Н        | -        | Н        | ┥        | -                   | -        | $\vdash$   | 3 18     | Н        |              | Н   | Н        | Н        | _        |          | +        | -1       | $\dashv$ |
| ш         | -1                                     | И    | ļ            | 4        |        |          | Н        | -  | Ш        | Н              | Н          | Н |   | Н        | _              | _        | _        | Н        | -            | -        | -        | 4        |          | -+                  | 4        | -          |          | Н        | _            | Н   | ш        | ш        | -        | _        | -        | -        | 4        |
| Ц         |  |      |              | ┙        | _      |          |          |    | ┙        | Ц              | Ц          |   |   | Ш        | 75             |          |          | Ш        | Ш            |          |          | Ц        | _        | _                   | _        | $\perp$    | ង្គ      | Ш        |              | Ш   | Ш        | Ц        |          | $\dashv$ | _        | _        | _        |
|           | 8                                      | 2    | 1            | 4        | 4      |          | Ш        | Ш  | Ц        | Щ              | Щ          | Ш |   | Ш        | 78             |          |          | Ц        | Ш            | Ц        |          | Ц        |          | 1                   | 4        | <u> </u>   | 126      | Ц        |              | ш   | Щ        | Ц        | Щ        |          | -        | _        | _        |
| L         | 27                                     | L    | L            | Ц        | П      | •        |          |    |          |                |            |   |   | Ш        | 77             |          |          |          |              |          |          |          |          |                     | ╝        | L          | 127      |          |              |   |          |          |          |          |          |          | ╝        |
|           | 26                                     | П    |              |          | П      |          |          |    |          |                |            |   |   | Ш        | 78             |          |          |          |              |          |          |          |          |                     | ╝        | L          | 125      |          |              | . !   |          |          |          |          | Ц        |          |          |
|           | 28                                     | Π    | П            | П        | П      |          |          |    |          |                |            |   |   |          | 79             |          |          |          |              |          |          |          |          |                     |          |            | 120      |          |              |   |          |          |          |          |          |          |          |
| П         | 30                                     | Π    | П            | П        | П      |          |          |    |          |                | П          |   |   | П        | 8              |          |          |          |              |          |          |          |          | П                   | 7        |            | ŝ        | П        |              |   |          |          |          |          |          |          |          |
|           | 31                                     | П    | П            | П        | П      |          |          | П  |          |                |            |   |   | П        | 81             |          |          |          |              |          |          |          |          |                     | 7        |            | 131      |          |              |   |          |          |          |          | П        |          | ╗        |
| Н         | 32                                     | Н    | Н            | Н        | Ħ      |          | П        | П  | Н        |                |            |   |   | П        | 82             |          |          | П        |              |          |          |          |          | $\Box$              | 7        |            | 132      |          |              |   |          |          |          |          |          |          | $\neg$   |
| Н         | 33                                     |      | Н            | $\dashv$ | +1     | Н        | Н        | Н  | Т        | T              | П          | Н |   | Н        | 83             | $\neg$   |          |          | М            | М        | П        | Н        | -        | _                   | 7        |            | 133      | П        | П            |   | П        | П        | П        | Н        | 1        | ┪        | ╛        |
| Н         | 34                                     | _    | Н            | $\dashv$ | +      | Н        | Н        | Н  | ┝┈       | -              | Н          | Н |   | Н        | 84             | Н        | Н        | Н        | Н            | Н        | Н        | H        | $\dashv$ | $\vdash$ †          | $\dashv$ | $\vdash$   | 134      | Н        | Н            | Н   | Н        | Н        | Н        | Н        | -        | $\dashv$ | -1       |
| Н         | 35                                     |      | Н            | Н        | ₩      | Н        | Н        | Н  | Н        | Н              | $\vdash$   | Н |   | Н        | 85             | $\dashv$ | $\vdash$ | Н        | $\vdash$     | Н        | Н        | H        | $\dashv$ | -+                  | $\dashv$ | -          | 135      | Н        | Н            | -   | H        |          | Н        | Н        | -        | $\dashv$ | $\dashv$ |
| $\vdash$  | 38                                     |      | #            | Н        | H      | Н        | Н        | Н  | Н        | $\vdash$       | $\vdash$   | Н |   | Н        | 88             | $\vdash$ |          | Н        | Н            | Н        | $\vdash$ | $\vdash$ | $\dashv$ | $\vdash$            | $\dashv$ | -          | 136      | Н        | -            | -   | Н        | Н        | Н        | Н        | $\dashv$ | $\dashv$ | $\dashv$ |
| Н         |  | H    | Ш            | Н        | ₽      | Ш        | Н        | Н  | $\vdash$ | $\vdash$       | -          | Н |   | Н        | 87             | $\dashv$ | -        | Н        | Н            | Н        | ш        | Н        | $\dashv$ | $\vdash \downarrow$ | 4        | <b>—</b>   | 137      | Н        | -            | Н   | Н        | Н        | Н        | Н        | $\dashv$ | 4        | -        |
| $\vdash$  | 37                                     | H    | 4            | Н        | 쒸      | Ш        | Н        | Щ  | H        | _              | $\vdash$   | ш |   | $\vdash$ |                | $\vdash$ |          | Н        | Н            | Н        | Н        | Н        | $\dashv$ | $\vdash$            | ٦.       | -          |          | Ш        | Щ.           | Н   | Н        | Н        | Н        | Н        | $\dashv$ | $\dashv$ | -1       |
| $\vdash$  | 38 (                                   | Ц    | 4            | Ц        | ~      | Ш        | ш        | Ш  |          | Ш              | $\vdash$   | Ш |   | Ш        | 8              | Ш        | _        | Н        | Щ            | ш        | _        | Ш        | Щ        | Ц                   | 4        | _          | 38       | ļ.,      | Щ            | ш   | <b> </b> | Ш        | Ш        | Ш        | $\sqcup$ | _        | _        |
| Ľ         | 8                                      | _    | 1            | Ц        | =      | $\sqcup$ | Ш        | Ш  | L        | _              | $\sqcup$   | Ш |   |          | 89             |          |          | Ш        | Ц            | Ш        | Ш        | Ц        | Ш        | Ц                   | 4        | _          | 39       | <u> </u> |              | ш   | Ц.       | Ц        | Ш        | Ш        | Ц        |          | _        |
| $\square$ | 8)                                     | N    |              | П        | 1      |          |          | L  | L        | L              |            | Ш |   |          | 90             |          |          |          |              |          |          | L        |          | Ш                   | ╝        |            | 40       |          |              |   |          |          | Ш        |          |          |          |          |
| Г         | 41                                     | П    | П            | П        | 1      |          |          |    | Γ        | Г              | Г          | П |   | П        | 91             |          |          |          |              | П        | П        |          |          | П                   | ٦        | Γ          | 141      |          |              |   |          |          |          |          |          |          |          |
|           | 42                                     | Н    | H            | H        | Ż      | Н        | Н        | Н  | Н        | Н              | П          | Н |   | $\vdash$ | 92             | Н        |          | П        | П            | Н        | Н        | Н        | Н        | 1                   | 1        | -          | 142      | Г        | $\vdash$     | М   | М        | П        | Г        | Н        | 一        | $\Box$   | П        |
| Н         | 43                                     | Н    | H            | Н        | 0      | H        | Н        | -  | Н        | $\vdash$       | 1          | Н |   |          | 93             | $\vdash$ |          | Н        | Н            | Н        | Н        | H        | $\vdash$ | $\vdash$            | ┪        |            | 143      | Г        | $\vdash$     | _   |          |          | Н        | Н        | $\vdash$ |          | 7        |
| Н         | $\tilde{\Theta}$                       | Н    | H            | Н        | 쒸      | Н        | Н        | Н  | $\vdash$ | <del>  -</del> | -          | Ι |   | H        | 94             | Н        | -        | Н        | <del> </del> | Н        | Н        | Н        | Н        | -+                  | $\dashv$ | $\vdash$   | 144      | $\vdash$ |              | $\vdash$  |          | Н        | $\vdash$ | Н        | H        | Н        | Н        |
|           | Ä                                      | ۱,   |              |          | 111    | Н        | $\vdash$ |    | <b>L</b> | ₩              | -          | Н |   | Н        |                | Н        | $\vdash$ | $\vdash$ | H            | Н        | Н        | Н        | Н        | H                   | $\dashv$ | -          | 4        | H        |              | -   | $\vdash$ | -        | $\vdash$ | Н        | $\dashv$ | Н        | $\dashv$ |
| $\vdash$  | 45                                     | 1    | +            | 4        | <      | Ш        | Н        | Щ  | -        | -              | ₽-         | Щ |   | Н        | 95             | Н        | <u>-</u> | -        | Н            | Н        | H        | Н        | Н        | ⊢∔                  | 4        | $\vdash$   |          | ├-       | $\vdash$     | $\vdash$  | -        | $\vdash$ | Н        | Н        | Н        | -        | $\dashv$ |
| $\vdash$  | ************************************** | 14   | 44           | Ţ        |        | Ш        | Ш        |    | L        | <u> </u>       | _          | Ш |   |          | 96             | Ш        | ш        | ļ        | _            | Щ        | Ш        | Ш        | Ш        | $\sqcup$            | 4        | -          | 146      | <b>—</b> | L.           | _   | L        | $\vdash$ | Щ        | Ш        | Ц        | Ц        | _        |
| L         | 1                                      | W    | Ш            | V        |        | Ш        | L        |    | L        |                |            | L |   |          | 97             |          |          | L        |              |          |          |          |          | Ш                   | ┙        | ┖          | 147      |          | L            | $oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$ | L        |          |          |          | Ш        | ╝        |          |
| į l       | 4                                      | W    | П            | V        |        |          |          |    |          |                |            |   |   |          | 98             |          |          |          |              |          |          |          |          |                     |          |            | 4        |          |              |   |          |          |          |          | Ш        |          | ┙        |
|           | 4                                      | r    | П            | V        |        |          |          |    |          |                |            |   |   |          | 99             |          |          |          |              |          |          |          |          | $\Box$              | l        |            | 149      |          |              |   |          |          |          |          |          |          |          |
|           | 50                                     |      | т            | 7        | 7      |          |          |    | _        |                | Г          | П | ł |          | 100            |          |          |          |              |          |          |          |          | П                   | 7        |            | 150      |          |              |   |          |          |          |          |          | _        | - 1      |

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)